

**TINGKAT SERANGAN HAMA KUMBANG TANDUK
(*Oryctes rhinoceros* L.) PADA TANAMAN KELAPA SAWIT
(*Elaeis guineensis* Jacq.) BELUM MENGHASILKAN
DI PT. SUMBAR ANDALAS KENCANA MUARO TIMPEH
WILAYAH TIMUR**

SKRIPSI

Oleh

**YUSREN SAMBUAGA MANALU
1610242015**

Pembimbing:

- 1. Dr. Ir. Munzir Busniah, M.Si**
- 2. Wulan Kumala Sari, SP., MP., PhD**



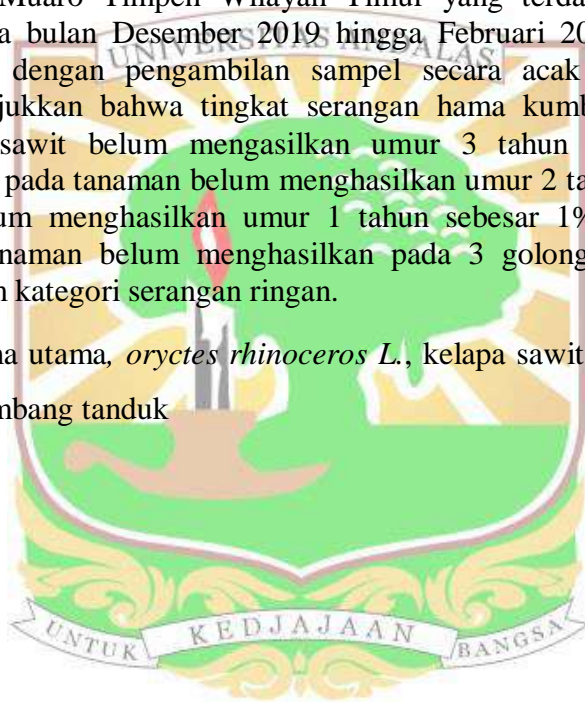
**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
DHARMASRAYA
2021**

**TINGKAT SERANGAN HAMA KUMBANG TANDUK
(*Oryctes rhinoceros* L.) PADA TANAMAN KELAPA SAWIT
(*Elaeis guineensis* Jacq.) BELUM MENGHASILKAN
DI PT. SUMBAR ANDALAS KENCANA MUARO TIMPEH
WILAYAH TIMUR**

Abstrak

Kumbang tanduk (*Oryctes rhinoceros* L) merupakan salah satu hama utama yang menyerang tanaman kelapa sawit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat serangan hama kumbang tanduk pada tanaman kelapa sawit belum menghasilkan. Penelitian ini telah dilakukan di PT. Sumbar Andalas Kencana (SAK) Muaro Timpeh Wilayah Timur yang terdapat di Kabupaten Dharmasraya pada bulan Desember 2019 hingga Februari 2020. Penelitian ini berbentuk survei dengan pengambilan sampel secara acak sistematis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat serangan hama kumbang tanduk pada tanaman kelapa sawit belum menghasilkan umur 3 tahun dengan intensitas serangan 10,63%, pada tanaman belum menghasilkan umur 2 tahun sebesar 5,2%, dan tanaman belum menghasilkan umur 1 tahun sebesar 1%. Nilai intensitas serangan pada tanaman belum menghasilkan pada 3 golongan umur tersebut termasuk ke dalam kategori serangan ringan.

Kata kunci : hama utama, *oryctes rhinoceros* L., kelapa sawit, tingkat serangan, kumbang tanduk



THE ATTACK LEVEL OF RHINOCEROS BEETLE (*Oryctes rhinoceros* L.) ON IMMATURE OIL PALM CROPS (*Elaeis guineensis* Jacq.) AT EASTERN REGION PT SUMBAR ANDALAS KENCANA MUARO TIMPEH

Abstract

Rhinoceros beetle (*Oryctes rhinoceros* L.) is one of the major pests that attack oil palm crops. The objective of this research was to determine the attack level of pest i.e rhinoceros beetle on the immature oil palm plantation areas. This research was conducted at PT. Sumbar Andalas Kencana (SAK) Muaro Timpeh in Dharmasraya District from December 2019 until February 2020. The research method was a survey by systematic random sampling. The results of this research showed that the attack level of *Oryctes rhinoceros* L. on 3rd years immature oil palm crops with an attack intensity was 10,63%, on 2nd years immature crops was 5,2%, and on 1st years immature crops was 1%. The attack intensity value on immature oil palm crops at 3 age group was classified into the mild attack category.

Keywords: Major pests, *Oryctes rhinoceros* L., oil palm, attack level, Rhinoceros beetle

